

Верно	#	Задача	Решение	Комментарии ученика	Комментарии тренера
Первый урок					
	1	Последовательно выполнить команды cd ~ cd / cd - cd После каждой команды узнать, в какой директории вы находитесь. Ответ: результат работы команд для вывода рабочей директории	cd ~ Result pwd: /home/tania cd / Result pwd: / cd - Result pwd: /home/tania cd Result pwd: /home/tania		
	2	Находясь в директории ~/dir/bash 1. Перейти в домашнюю директорию 2. Перейти на рабочий стол 3. Перейти в любую папку на рабочем столе (если нет - создать при помощи gui) Ответ: три команды для перехода	cd ~ cd /mnt/c/Users/Acer/Desktop cd testdir		
	3	Находясь в директории ~/dir/bash, вывести в консоль: Содержимое каталога home Содержимое каталога desktop. Команду выполнить из home директории Содержимое каталога desktop. Команду выполнить из корневой директории Ответ: три команды по выводу содержимого папок	ls /home/tania ls /mnt/c/Users/Acer/Desktop ls /mnt/c/Users/Acer/Desktop		
	4	Изучить мануал команд ls и pwd Выбрать по одному, на ваш взгляд самому полезному, ключу из мануала для каждой из команд. Написать, почему именно этот ключ вы выбрали. Ответ: ls {выбранный ключ} # объяснение почему pwd {выбранный ключ} # объяснение почему	ls { -A } Because with the help of this key user can see the list of hidden files in current directory pwd { -L } Because with the help of this key, pwd command prints the symbolic path of current directory		
	5	В директории bash создать скрытую директорию hidden_dir. Перейти в нее при помощи команды cd. Ответ: команда для создания скрытой директории	mkdir .hidden_dir		
	6	В скрытой директории hidden_dir сделать скрытый пустой файл bashfile. Из корневого каталога выполнить команду ls, которая выведет содержимое hidden_dir со скрытым файлом. Ответ: команда для создания файла скрытого файла	touch .bashfile		
	7	Скачать ветку hw7. Находясь в домашней директории, переместите файл hidden_file из директории one в директорию two. Ответ: команда для перемещения файла	mv dir/bash/.hidden_dir/one/.hidden_file dir/bash/.hidden_dir/two		
	8	Скачать ветку hw8. 1. Удалить файл hidden1 2. Удалить всю директорию find_me Ответ: две команды для удаления	rm hidden1 rmdir find_me		
	9	Вывести в консоль содержимое файла story.txt с пронумерованными строками Ответ: команда для вывода строк	nl -ba story.txt		
	10	Найти в файле story.txt все слова, содержащие подстроку sub. Ответ: команда для открытия файла story.txt Все слова, содержащие подстроку sub			
	11	Скачать ветку hw11 Открыть first_file в nano Удалить test3, test4, test5 Добавить в конец файла запись test10. Далее сохранить изменения в новом файле с названием second_file. Ответ: команда для открытия first_file Содержимое second_file			
	12	Скачать ветку hw12 Открыть first_file в vi Удалить строки с test5 по test9 включительно, не переходя в режим редактирования. Сделать поиск по записи "test9" и убедиться, что ее нет. Восстановить запись test9 и выйти из редактора, сохранив результат. Ответ: Команда для открытия first_file Команда для удаления строк Команда для поиска test9 Команда для восстановления test9 Команда для выхода из редактора			
	13	Скачать ветку hw13 Перейти в папку two В соседних директориях найти строки по подстроке "test" Ответ: команда для поиска строк			
	14	Вывести список всех директорий внутри текущей директории. Вывести список файлов, который начинаются на f и заканчиваются на .log в текущей директории и субдиректориях. Ответ: две команды			
	15	Скачать ветку hw15 При помощи команды find удалить файлы log.txt из обеих папок Вывод команды find сохранить в файл delete.log Ответ: команда find			
	16	Скачать ветку hw16 В файле animals.txt найти все строки с подстрокой "Cat 1". Результат записать в файл cats.txt Ответ: команда для выполнения задачи			

	17	Скачать ветку hw16 В файле animals.txt одной командой найти все строки с подстроками "Cat 2" и "Dog 4". Ответ: команда для выполнения задачи			
Второй урок					
	18	Запустить браузер Chrome, открыть несколько вкладок. Одной командой найти PID для всех процессов Chrome. Ответ: команда для выполнения задачи			
	19	Открыть несколько вкладок терминала Одной командой убить все вкладки Ответ: команда для выполнения задачи			
	20	Запустить браузер Chrome Запустить список процессов Из запущенного списка процессов завершить процесс браузера Chrome Ответ: строка поиска, hotkey для завершения процессов Chrome			
	21	За 5 секунд послать 5 тестовых пакетов на адрес learnqa.ru, результат записать в файл ping.file. Ответ: команда для выполнения задачи			
	22	Из терминала сделать запрос к сайту google.com с поиском слова BASH, вывод записать в файл google.bash.log Ответ: команда для выполнения задачи			
	23	Войти на удаленный сервер ssh.learnqa.ru с логином testuser и паролем 12344321. Узнать, что лежит в домашней директории пользователя testuser. Ответ: команда для входа на указанный удаленный сервер			
	24	На удаленном сервере ssh.learnqa.ru создать папку со своей фамилией В ней создать файл test1.txt Скачать файл с удаленного сервера Переименовать его в changed.txt Загрузить этот файл в свою папку на удаленном сервере Ответ: команды для скачивания и загрузки файла			
	25	В консоли получить содержимое главной страницы сайта example.com, поменять заголовок на "Changed Header" и записать результат в локальный файл index.html Ответ: команда для выполнения задачи			
	26	Запустить браузер Chrome, открыть несколько вкладок. В файл ChromePIDs.txt записать все PID для вкладок браузера Chrome. Ответ: команда для выполнения задачи			
	27	Запустить браузер Chrome, открыть несколько вкладок. Убить все вкладки, передав их PID в команду kill Ответ: команда для выполнения задачи			
	28	Узнать значение переменной Path в вашей системе Ответ: команда для выполнения задачи			
	29	Команда cal выводит календарь. Сделать так, чтобы при старте сессии выводился календарь на текущий год Ответ: команда для выполнения задачи			
	30	Привести приглашение консоли к такому виду: [21:11:57][username]~/bash]: Ответ: значение нужной для этого переменной			
	31	Создать команду find_hidden_files, которая будет искать в текущей директории все файлы, начинающиеся на . и выводить их список. Ответ: строка для создания команды			
	32	Написать команду, которая получает список всех процессов и сохраняет их PID в файл pids.txt Выполнить эту команду Убедиться, что эта команда попала в history Повторить выполнение команды, не набирая ее заново и не используя стрелки на клавиатуре Повторить выполнение команды, найдя ее через поиск команд Ответ: часть history, начиная с команды и заканчивая выполненным поиском			